

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Пр.о Председателя комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П. А. А.А. Зелин

Дата 06.11.2022

Акт

лесопатологического обследования №

ГКВ-007-20/47

лесных насаждений Всеволожского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гарболовское	-	201	4	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. Причины несоответствия:

не соответствует

Давность лесоустройства

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (812), Заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (844)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 58,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

- (причины назначения)

-

сильно ослабленных

- (причины назначения)

-

усыхающих

- (причины назначения)

-

свежего сухостоя

%;

старого сухостоя

31,1 %;

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого ветровала

12,8 %;

старого бурелома

14,7 %;

аварийных

%.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Гарболовское	-	201	4	4	СРВ	4,0	С	517	IV квартал 2020 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016-2017 гг. ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 08.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса
Ленинградской области"

А.В. Мясникова

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Бедомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям																					
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наааначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.		
ТО	1998	201	4	4,0	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				6С2Е2Б	С	100	21	28	ЧС	А3	0,7	3	240	5	0,30
Ф									7С3Б+Е (6С2Е2Б)	С	120	20	32	ЧС	А3	0,3 (0,6)	3	91 (221)			

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика
Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Дата проведения обследований

08.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Гарболовское

Урочище (дача)

Лесничество (лесопарк)

Всеголовское

Номер квартала		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	31	32	33	34	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.										Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Умывающиеся	Свежий сухойстой	Свежий ветропал	Старый бурелом	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Причина ослабления, повреждения		Подлежащий рубке, %	Вид	Площадь, га	СРВ 4,0	58,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
201	4	4,0	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			7СЗБ+Е (6С2Е2Б)*										57	34,2	23,0	6,0	35,4	12,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*" и "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись

22.10.2020

Дата составления документа

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГКВ-007-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Всеволожское Квартал 201 Выдел 4
Площадь 4,0 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,30 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса ЧС; состав 7С3Б+Е (6С2Е2Б);
возраст 120; бонитет 3; полнота 0,3 (0,6); запас 91 (221)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773),
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (812), Заболачивание
почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (844)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)

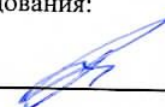
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 4,05)

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись 

Дата составления документа

22.10.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

порода:

С

СКС - 3,7

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	3	1						4			1						9	10,2
32	12	4						13			6						35	38,8
36	1	1						1									3	2,0
40																		
44	1							1									2	2,0
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	17	6						19			7						49	53,1
итого, %	34,7	12,2						38,8			14,3						100,0	53,1
итого, м³	13,3	4,6						14,6			5,1						37,6	52,4
итого, %от м³	35,4	12,2						38,8			13,6						100,0	52,4

порода:

Е

СКС - 5,7

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1							1									2	3,2
16																		
20	1							5			6						12	35,5
24	1							5			5						11	32,3
28								2			2						4	12,9
32								1									1	3,2
36											1						1	3,2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	3							14			14						31	90,3
итого, %	9,7							45,2			45,1						100,0	90,3
итого, м³	0,8							6,0			6,6						13,4	94,0
итого, %от м³	6,0							44,8			49,2						100,0	94,0

порода:	Б				СКС -		3,4												
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	6	4																	
16	7	4									9						19	15,8	
20	2	1									10						21	17,5	
24	1	1									2						5	3,5	
28	2	1									2						4	3,5	
32	1	1									2						5	3,5	
36											1						3	1,8	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
ИТОГО	19	12																	
ИТОГО, %	33,3	21,1									26						57	45,6	
ИТОГО, м³	5,2	3,5									45,6						100,0	45,6	
ИТОГО, %от м³	34,2	23,0									6,5						15,2	42,8	
											42,8						100,0	42,8	

№ ГЛВ-007-20/47

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Гарболовское участковое лесничество
Кв. 201. Выдел. 4. Площадь. 4,0 га.

М 1 : 10000

